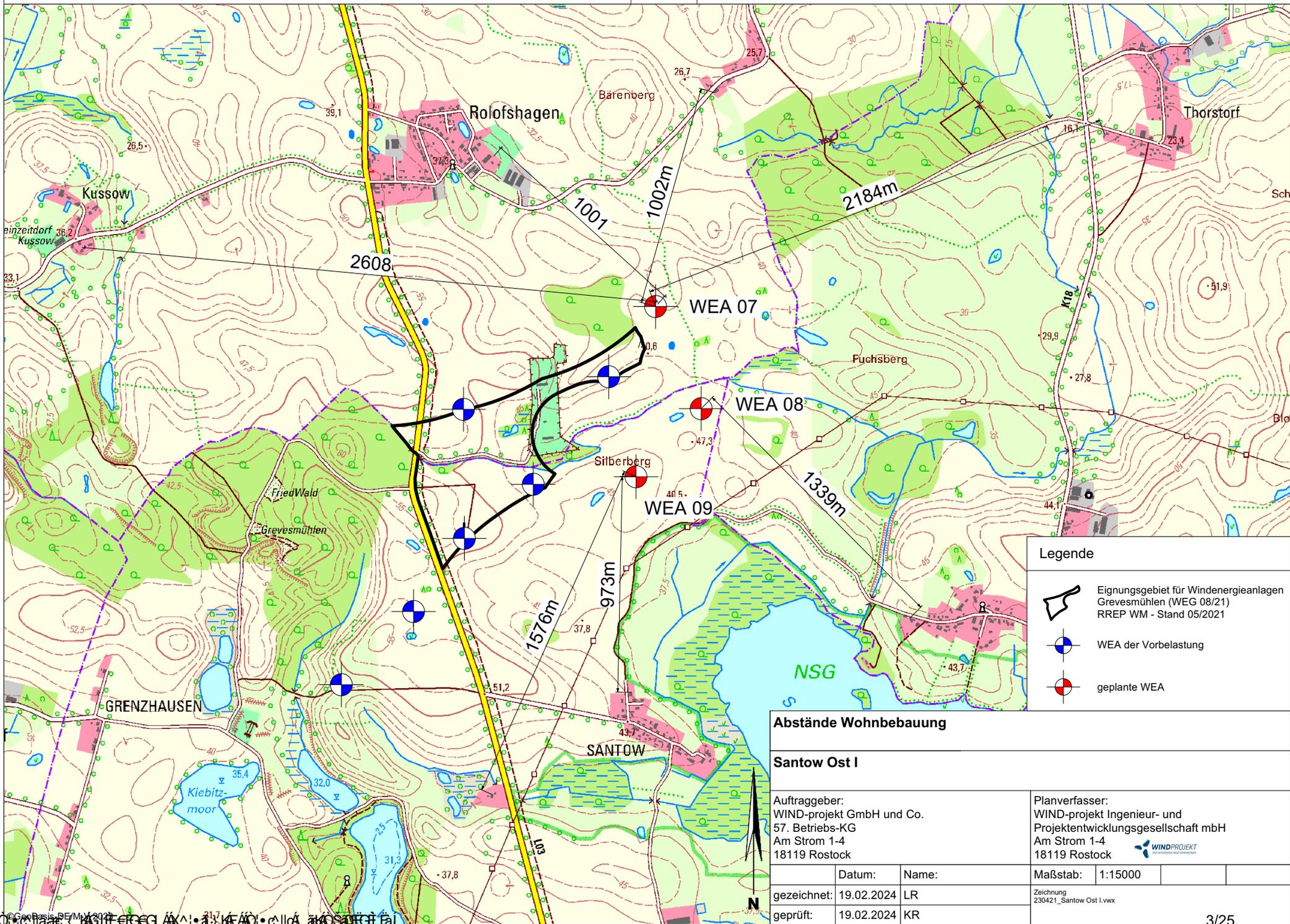


**2.1 Topographische Karte 1:25 000**

Anlagen:

- 2\_1\_Abstände WEA.pdf
- 2\_1\_Abstände Wohnbebauung.pdf
- 2\_1\_Gefährdungsbereich.pdf
- 2\_1\_Abstände Wald & Gewässer.pdf
- 2\_1\_Abstände kritische Infrastruktur.pdf

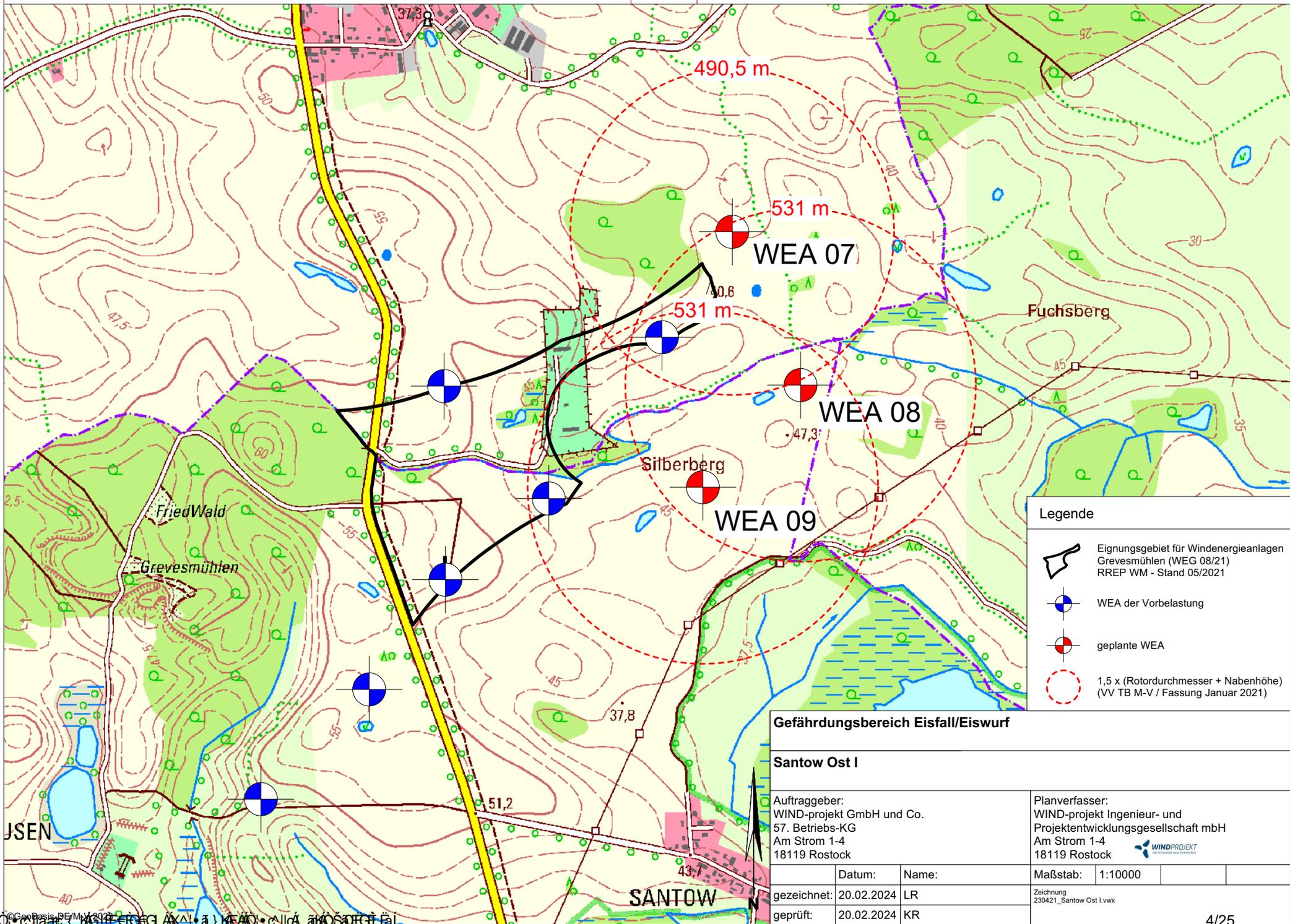




**Legende**

-  Eignungsgebiet für Windenergieanlagen Grevesmühlen (WEG 08/21) RREP WM - Stand 05/2021
-  WEA der Vorbelastung
-  geplante WEA

Abstände Wohnbebauung	
Santow Ost I	
Auftraggeber: WIND-projekt GmbH und Co. 57. Betriebs-KG Am Strom 1-4 18119 Rostock	
Planverfasser: WIND-projekt Ingenieur- und Projektentwicklungsgesellschaft mbH Am Strom 1-4 18119 Rostock 	
Datum:	Name:
gezeichnet: 19.02.2024	LR
geprüft: 19.02.2024	KR
Maßstab:	1:15000
Zeichnung 230421_Santow Ost I.vwx	

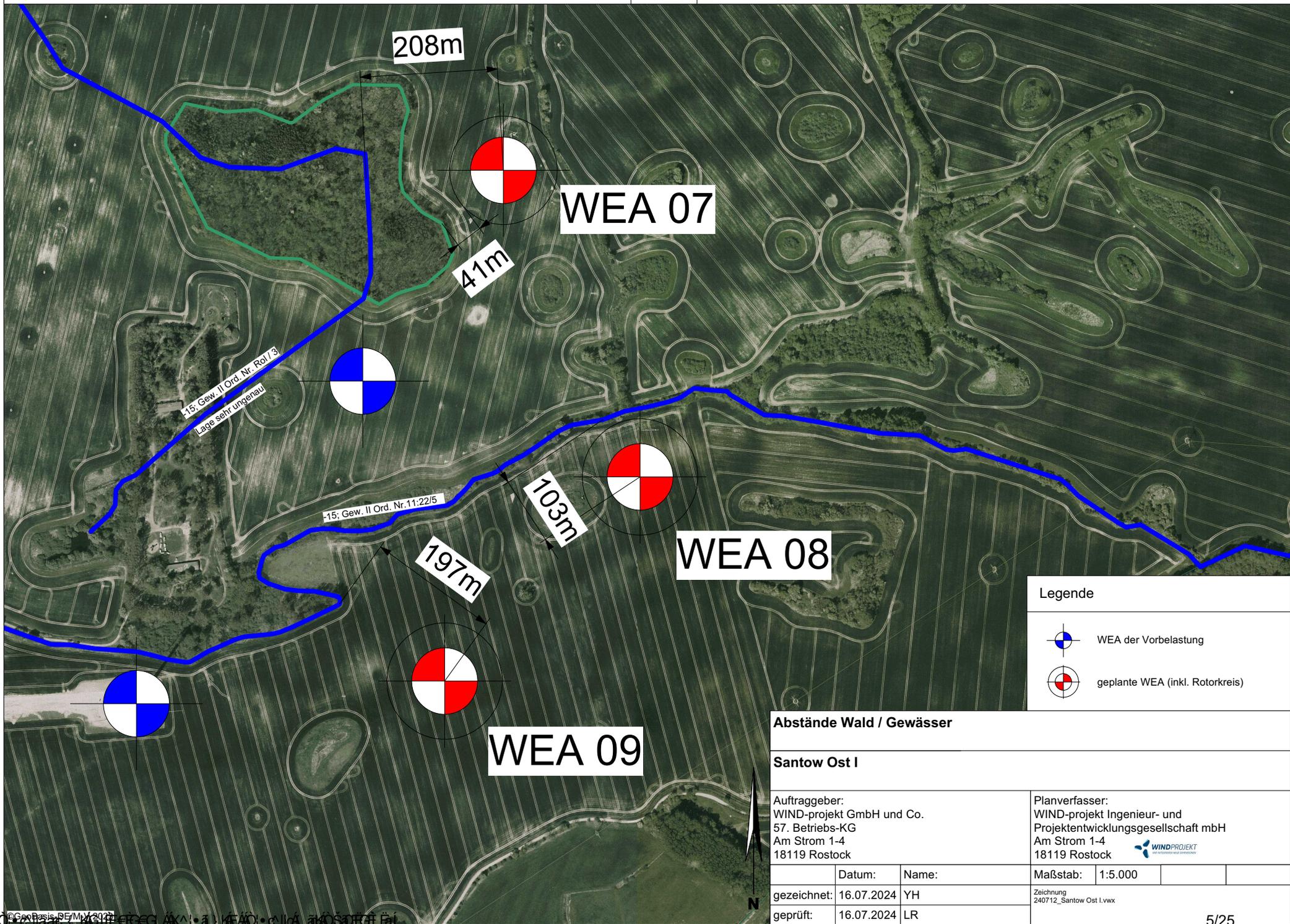


Legende	
	Eignungsgebiet für Windenergieanlagen Grevesmühlen (WEG 08/21) RREP WM - Stand 05/2021
	WEA der Vorbelastung
	geplante WEA
	1,5 x (Rotordurchmesser + Nabenhöhe) (VV TB M-V / Fassung Januar 2021)

**Gefährdungsbereich Eisfall/Eiswurf**

**Santow Ost I**

Auftraggeber: WIND-projekt GmbH und Co. 57. Betriebs-KG Am Strom 1-4 18119 Rostock		Planverfasser: WIND-projekt Ingenieur- und Projektentwicklungsgesellschaft mbH Am Strom 1-4 18119 Rostock	
Datum:	20.02.2024	Name:	LR
gezeichnet:	20.02.2024	geprüft:	KR
Maßstab:	1:10000	Zeichnung 230421_Santow Ost I.vwx	



WEA 07

WEA 08

WEA 09

-15, Gew. II Ord. Nr. R01/3  
Lage sehr ungenau

-15, Gew. II Ord. Nr. 11:22/5

208m

41m

103m

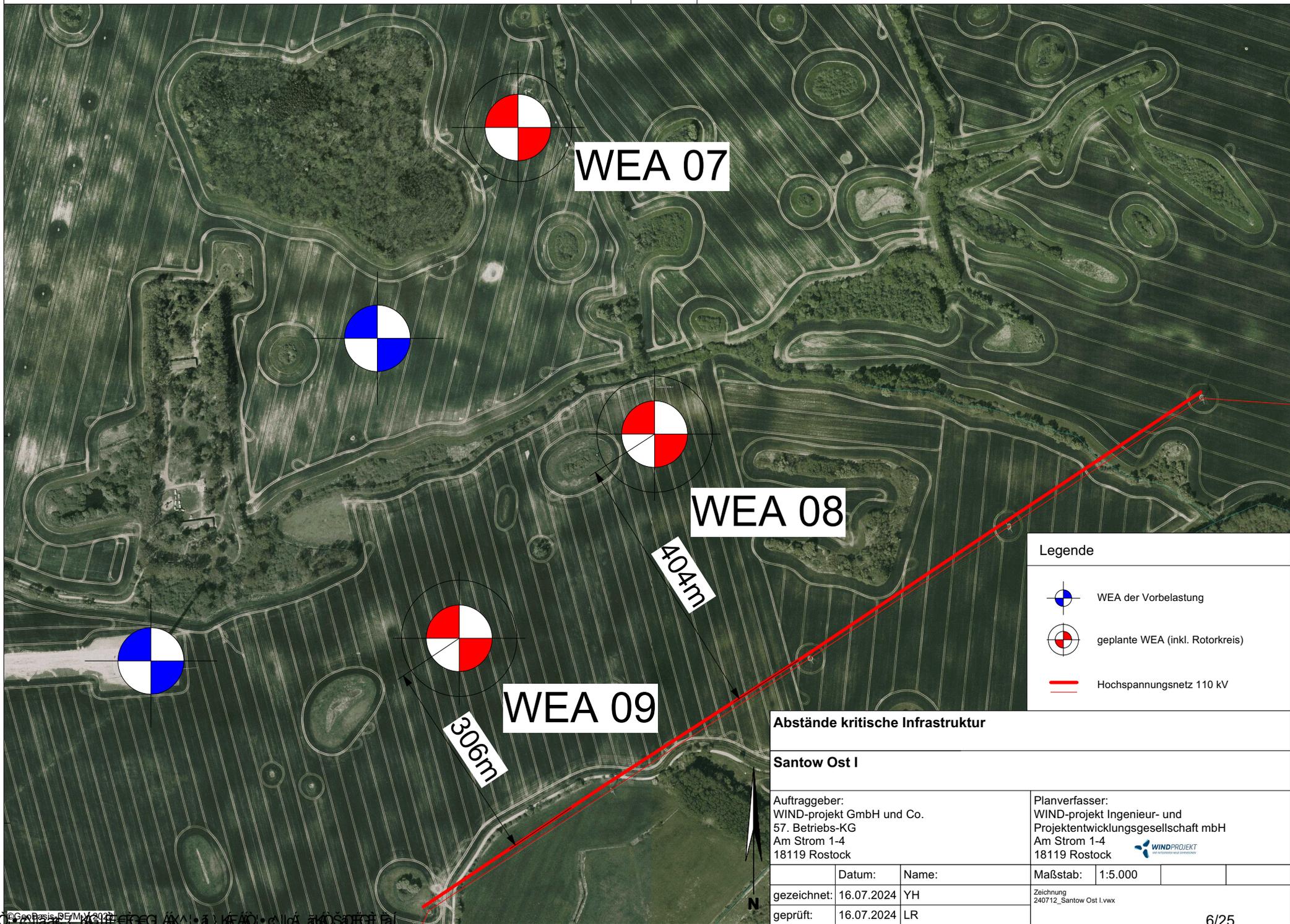
197m

Legende	
	WEA der Vorbelastung
	geplante WEA (inkl. Rotorkreis)

**Abstände Wald / Gewässer**

**Santow Ost I**

Auftraggeber: WIND-projekt GmbH und Co. 57. Betriebs-KG Am Strom 1-4 18119 Rostock		Planverfasser: WIND-projekt Ingenieur- und Projektentwicklungsgesellschaft mbH Am Strom 1-4 18119 Rostock	
Datum:	16.07.2024	Name:	YH
gezeichnet:	16.07.2024	geprüft:	LR
Maßstab:	1:5.000	Zeichnung 240712_Santow Ost I.vwx	



WEA 07

WEA 08

WEA 09

404m

306m

Legende	
	WEA der Vorbelastung
	geplante WEA (inkl. Rotorkreis)
	Hochspannungsnetz 110 kV

**Abstände kritische Infrastruktur**

**Santow Ost I**

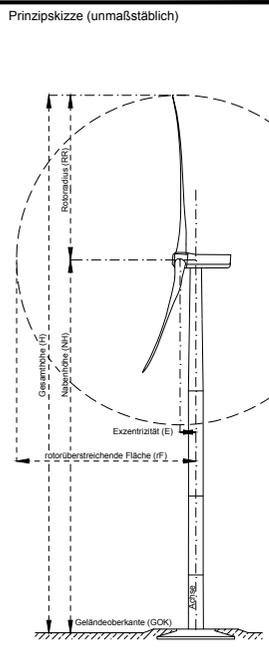
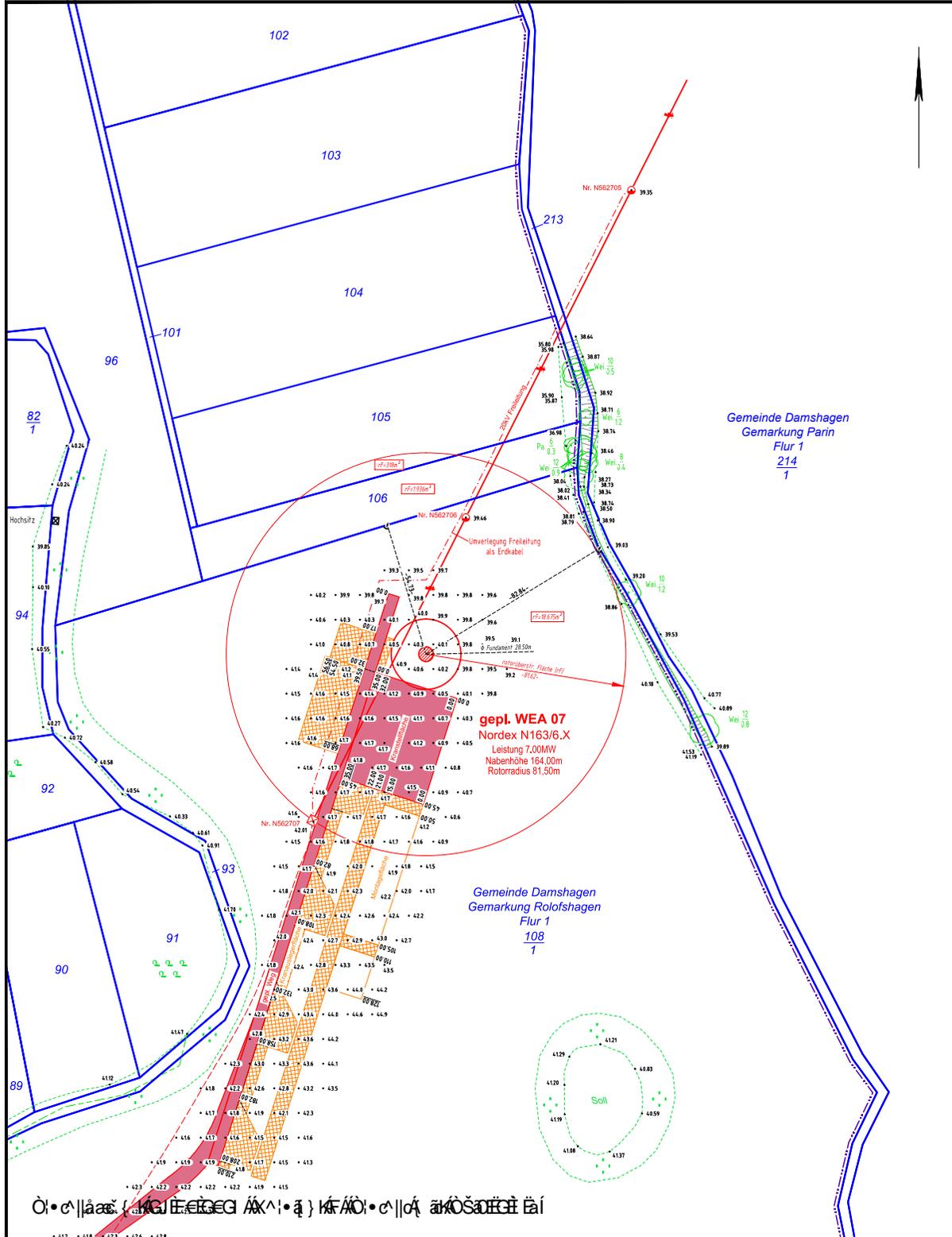
Auftraggeber: WIND-projekt GmbH und Co. 57. Betriebs-KG Am Strom 1-4 18119 Rostock	Planverfasser: WIND-projekt Ingenieur- und Projektentwicklungsgesellschaft mbH Am Strom 1-4 18119 Rostock
--	---

	Datum:	Name:	Maßstab:	1:5.000		
gezeichnet:	16.07.2024	YH	Zeichnung 240712_Santow Ost I.vwx			
geprüft:	16.07.2024	LR				

**2.2 Grundkarte 1:5 000**

Anlagen:

- 2\_2\_Lageplan zum Bauantrag\_WEA 7.pdf
- 2\_2\_Lageplan zum Bauantrag\_WEA 8.pdf
- 2\_2\_Lageplan zum Bauantrag\_WEA 9.pdf
- 2\_2\_Übersichtsplan WBV.pdf
- 2\_2\_Übersichtsplan.pdf



**Zeichenerklärung**

- WEA Turm
- WEA Fundament
- Rotordurchmesser+Exzentrizität (rF)

vorhandene öffentliche Straßen/ Wege  
 vorhandene Wege Bestandswindpark  
 gepl. Kranstellfläche/ Wege  
 gepl. Montagefläche temporär

**Abstandsflächenberechnung**  
§6 LBauO M-V

Bezeichnung	Abk.	Größe in m
Berechnungs Faktor	n	0,4
Nabenhöhe	NH	164,00
Rotordurchmesser	RR	81,50
Exzentrizität Rotor	E	4,40
Radius Rotorkreis	rR	81,62

rotorüberstreichende Fläche (rF)  
 $rF = \sqrt{\text{Rotordurchmesser}^2 + \text{Exzentrizität}^2}$   
 $rF = \sqrt{81,50^2 + 4,40^2} = 81,62\text{m}$

**Koordinatenliste**

WEA	Rechtswert	Hochwert
Gaußkrüger 4283 ? Kraussowki	4444642,9611	5975187,742
Gaußkrüger RD83 ? Sessel	44446438,296	5974597,741
ETRS 89 UTM Zone 33	33249202,000	5979001,000
ETRS 89 geg. (Länge Breite)	11° 11' 01,00214"	53° 53' 58,20945"
ETRS 89 geg. (Länge Breite)	11,1836117056°	53,8995026250°
Höhe GCK (Dahm2016) Nord		40,2m

**Vermessungsstelle:**  
M. Eng. Kathi Schwarzkopp  
Öffentlich bestellte Vermessungsingenieurin

**Haff Vermessung**  
GmbH & Co. KG  
Straße der Einheit 7  
17209 Jatznick  
Tel.: 0397411 80467  
E-Mail: service@haff-vermessung.de

**Amtlicher Lageplan zum Bauantrag**  
Windpark - Santow-Rolofshagen  
Maßstab 1 : 1000

zust. Bauaufsichtsbehörde: Landkreis Nordwestmecklenburg

**Bauvorhaben:**  
Errichtung von 3 Windkraftanlagen (WEA 7)

**Bauherr:**  
WIND-projekt GmbH & Co. 57. Betriebs-KG  
Seestr. 71a, 18211 Börgerende

**Entwurfsverfasser:**  
Kudder & Heim GmbH; Stefan Kupski  
Zur Steinbeck 33, 18225 Kühlungsborn



**Gemeinde : Damshagen      Gemarkung : Rolofshagen      Flur : 1**

Lagebezug: ETRS89/UTM Z33      Höhenbezug: DHHN2016/NHN      Auftr.-Nr.: 015-2024

Flur-stück	Fläche ha	a	m²	Grundbuch-Blatt	Eigentümer	Baulasten (siehe Anlage)
108/r	26	91	52	30/103/20	Agrar-Betrieb Dorf Gutow e.G Hofstraße 23 23968 Groß Walmstorf	

**Art und Maß der baulichen Nutzung**

Bebauungsplan	Baugebiet	Anzahl der Vollgeschosse	Fläche des Flurstücks + Zuschlag n § 21a Abs.2 BauNVO	-Fläche vor der Straßenbegrenzungslinie	-Teilfläche des Flurstücks die nicht im Bauland liegen (§ 19 Abs.3 BauNVO)	+Baulasten	bauliche Nutzung [m²] bzw. [m³]										
							Grundfläche	Geschosfläche	Baumasse	zulas.	beanspr.	zulas.	vorhanden	geplant	beanspr.		

**Revisionsstand**

Rev.	Datum	Name	Basiversion	Änderung
0	21.03.2024	M. Stock		

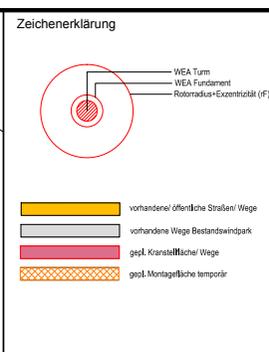
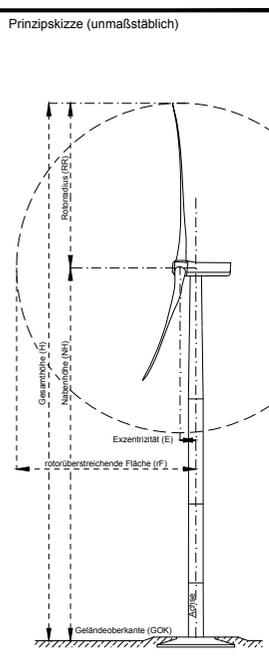
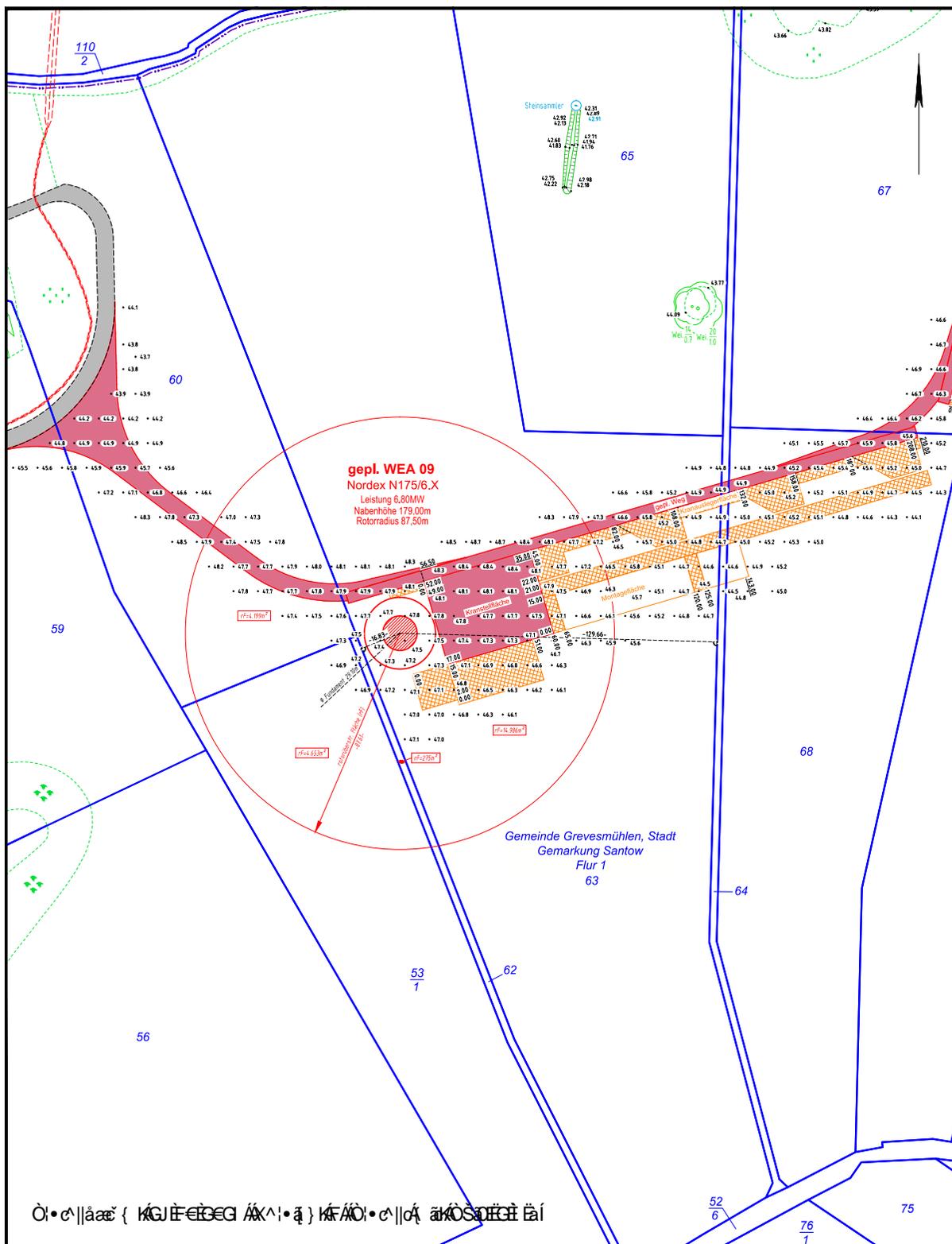
Für die Übereinstimmung von Projektentwurf und Bauzeichnung sowie die richtige Darstellung der Liegenschaftsgrenzen.  
Jatznick den 21.03.2024

Der Lageplan wurde auf Grund amtlicher Unterlagen und eigener Aufnahmen vom März 2023 hergestellt. Es kann keine Gewähr dafür übernommen werden, daß das dargestellte Gelände frei von unterirdischen Leitungen und Bauwerken ist.

Bearbeiter: M. Bock

(Siegel/Unterschrift)      Unterschrift des Bauherrn





**Abstandsflächenberechnung**  
§6 LBauO M-V

Bezeichnung	Abk.	Größe in m
Berechnungs Faktor	n	0,4
Nabenhöhe	NH	179,00
Rotorradius	RR	87,50
Exzentrizität Rotor	E	4,40
Radius Rotorkreis	rE	87,61
rotorüberstreichende Fläche (rF)		
$rF = \sqrt{(\text{Rotorradius})^2 + \text{Exzentrizität}^2}$		
$rF = \sqrt{(87,50^2 + 4,40^2)} = 87,61\text{m}$		

**Koordinatenliste**

WEA	Rechtswert	Hochwert
Gaußkrüger 4283 3° Krassowki	4444620,556	5974416,924
Gaußkrüger RDR3 3° Seesid	4446381,870	5973826,924
ETRS 89 UTM Zone 33	33249203,000	5978323,000
ETRS 89 geg. (Länge Breite)	11° 10' 58,400011"	53° 53' 33,259507"
ETRS 89 geg. (Länge Breite)	11,1828888917°	53,8925720833°
Höhe GOK (DIN1872)NN		47,6m

**Vermessungsstelle:**  
M. Eng. Kathi Schwarzkopp  
Öffentlich bestellte Vermessungsingenieurin

**Haff Vermessung**  
GmbH & Co. KG  
Straße der Einheit 7  
17209 Jatznick  
Tel.: 0397411 80467  
E-Mail: service@haff-vermessung.de

**Amtlicher Lageplan zum Bauantrag**  
Windpark - Santow-Rolofshagen  
Maßstab 1 : 1000

zust. Bauaufsichtsbehörde: Landkreis Nordwestmecklenburg

Bauvorhaben:  
Errichtung von 3 Windkraftanlagen (WEA 9)



Bauherr:  
WIND-projekt GmbH & Co. 57. Betriebs-KG  
Seestr. 71a, 18211 Börgerende

Entwurfsverfasser:  
Kudder & Heim GmbH; Stefan Kupski  
Zur Steinbeck 33, 18225 Kühlungsborn

<b>Gemeinde :</b> Grevesmühlen, Stadt	<b>Gemarkung :</b> Santow	<b>Flur :</b> 1
---------------------------------------	---------------------------	-----------------

Flur-	Fläche	Grundbuch	Eigentümer	Baulasten
stück	ha	Blatt		(siehe
83	5,82	09 17333(2)	Landwirtschaftsbetrieb Grevesmühlen eG Klützer Straße 56 23936 Grevesmühlen	Anlage)

Art und Maß der baulichen Nutzung		Grundflächen-		bauliche Nutzung		Bearbeitungs-
Bebauungsplan		Geschoßflächen-		[m²] bzw. [m³]		
Baugebiet :		Baumassenzahl		[1]		vermerke
Anzahl der Vollgeschosse :		[1]		[1]		
Fläche des Flurstücks	m²	zusätzlich	beiangenommen	zusätzlich	vorhanden	geplant
+Zuschlag n § 21a Abs.2 BauNVO	m²					
-Fläche vor der Straßenbegrenzungslinie	m²					beiangenommen
-Teilfläche des Flurstücks, die nicht im Bauland liegen (§ 19 Abs.3 BauNVO)	m²					
+Baulasten	m²					
Fläche des Baugrundstückes :	m²					
Grundfläche						
Geschoßfläche						
Baumasse						

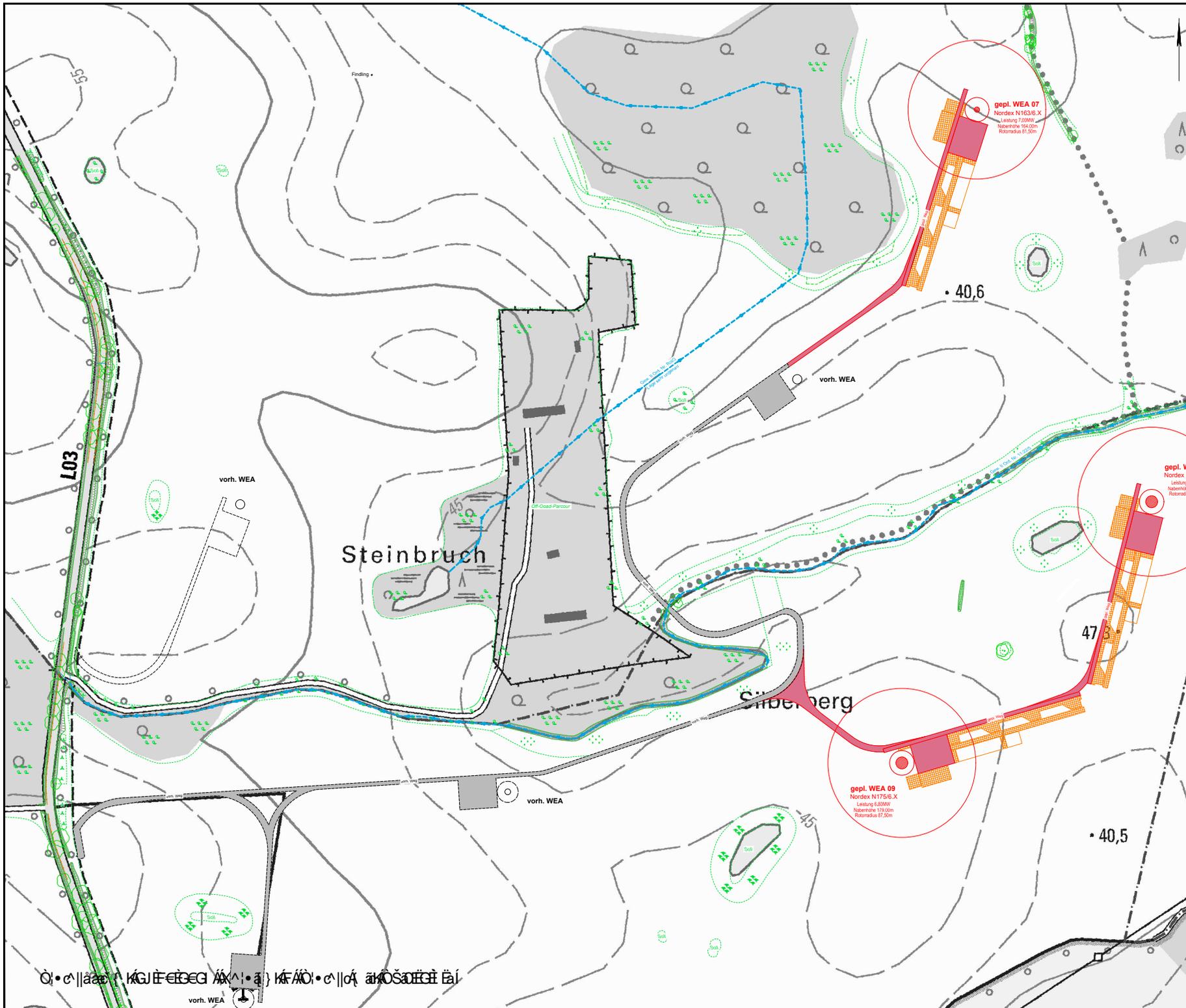
**Revisionsstand**

Rev.	Datum	Name	Basisversion	Änderung
0	21.03.2024	M. Stock		

Für die Übereinstimmung von Projekteintragung und Bauzeichnung sowie die richtige Darstellung der Liegenschaftsgrenzen.  
Jatznick den 21.03.2024

Der Lageplan wurde auf Grund amtlicher Unterlagen und eigener Aufnahmen vom März 2023 hergestellt. Es kann keine Gewähr dafür übernommen werden, daß das dargestellte Gelände frei von unterirdischen Leitungen und Bauwerken ist.

Bearbeiter: M. Bock  
Unterschrift des Bauherrn



### ZEICHENERKLÄRUNG

Grenzdarstellung		Allgemeine Topographie	
Abgrenzung	...	Höhenangabe	...
Grenzfuge	...	Einzelhöhe	...
Grundbesitz	...	Flächenhöhe	...
Fluss	...	Flächenhöhen	...
Flusslinie	...	Flächenhöhen	...
Grenze des Bodengrundes	...	Fläche	...
Grenze des Grundbesitzes	...	Fläche	...
Grenze im vertikalen Grund	...	Fläche	...
Grenze im vertikalen Grund	...	Fläche	...
Grenze im vertikalen Grund	...	Fläche	...
Grenze im vertikalen Grund	...	Fläche	...

### Zeichenerklärung

WEA Turm	...	WEA Fundament	...
WEA Fundament	...	WEA Fundament	...
WEA Fundament	...	WEA Fundament	...
WEA Fundament	...	WEA Fundament	...
WEA Fundament	...	WEA Fundament	...

**Vermessungsbüro**  
M. Eng. Kathi Schwarzkopp  
Offiziell bestellte Vermessungsgesellschaft

**Hoff Vermessung**  
Stade der Erweit. 7  
17209 Lüneburg  
Tel.: 05234 9487  
E-Mail: hoff@hoffvermessung.de

**Übersichtsplan WBV**  
Windpark - Santow-Roldshagen  
Maßstab 1 : 1.000

zust. Bauaufsichtsbehörde: Landkreis Nordwestmecklenburg

**Bauherr:**  
WIND-projekt GmbH & Co. 57 Betriebs KG  
Santow, 18211 Börgersende

**Schuldfachverfasser:**  
Kludde & Heim GmbH; Stefan Kupski  
Zur Silberbeck 33, 18225 Kühlungsborn

Gemeinde: Damsagen; Grevesmühlen, Stadt | Gemarkung: Roldshagen; Santow | Flur: 1; 1; 1

Lagebezug: ETHS/BK/TM 233 | Höhenbezug: DHHN/16mNN | Auftr.-Nr.: 015-2024

Flur	Fläche	Grundstück	Blatt	Eigentümer	Bestand	Abgabe
1	1	1	1	1	1	1

Art und Maß der baulichen Nutzung		Übersichtsplan	
...	...	...	...
...	...	...	...

**Revisionsstand**

Nr.	Datum	Von	Nach	Art	Abänderung
1	21.03.2024	M. Bock	M. Bock	Entwurf	...

Für die Übereinstimmung von Projektentwurf und Bauzeichnung sowie die richtige Darstellung der Liegenschaftsgrenzen:  
Zeichner: ggn 21.03.2024

Der Lagerplan wurde auf Grund amtlicher Unterlagen und eigener Aufnahmen vom März 2023 hergestellt. Es kann keine Gewähr dafür übernommen werden, dass die Lage der Grundstücksgrenzen im Gelände fest und unveränderlichen Bauwerken ist.

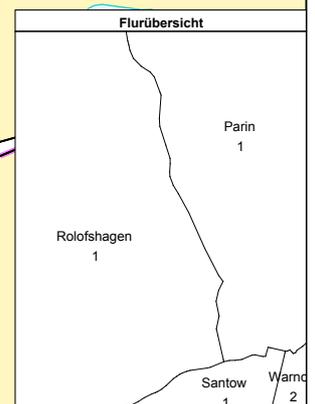
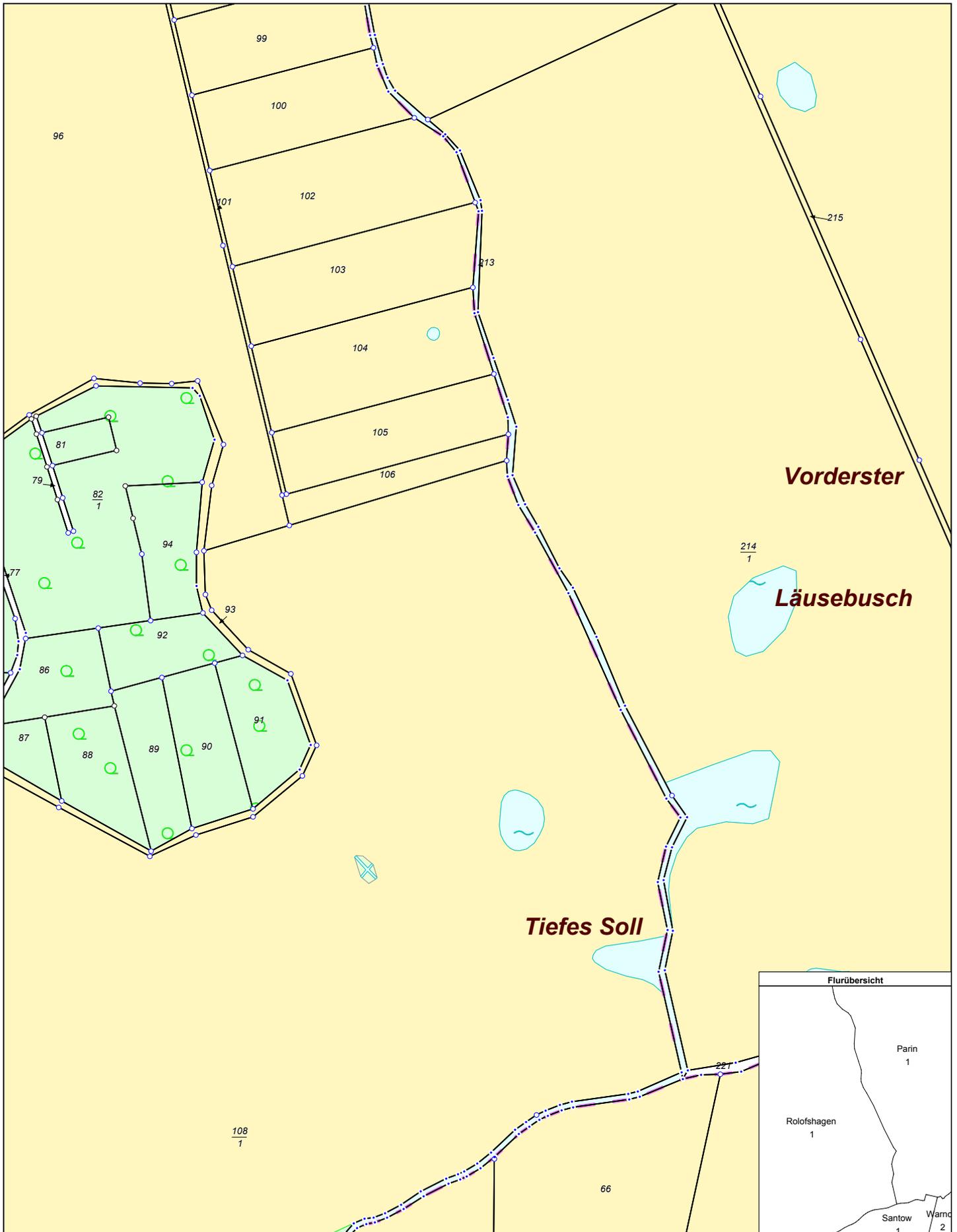
1/25  
Bearbeiter: M. Bock

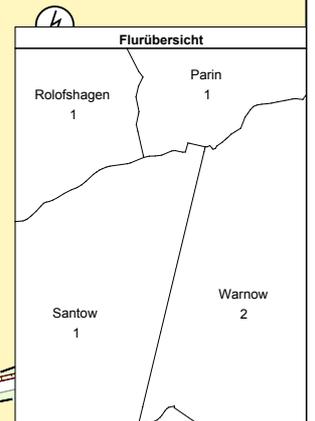
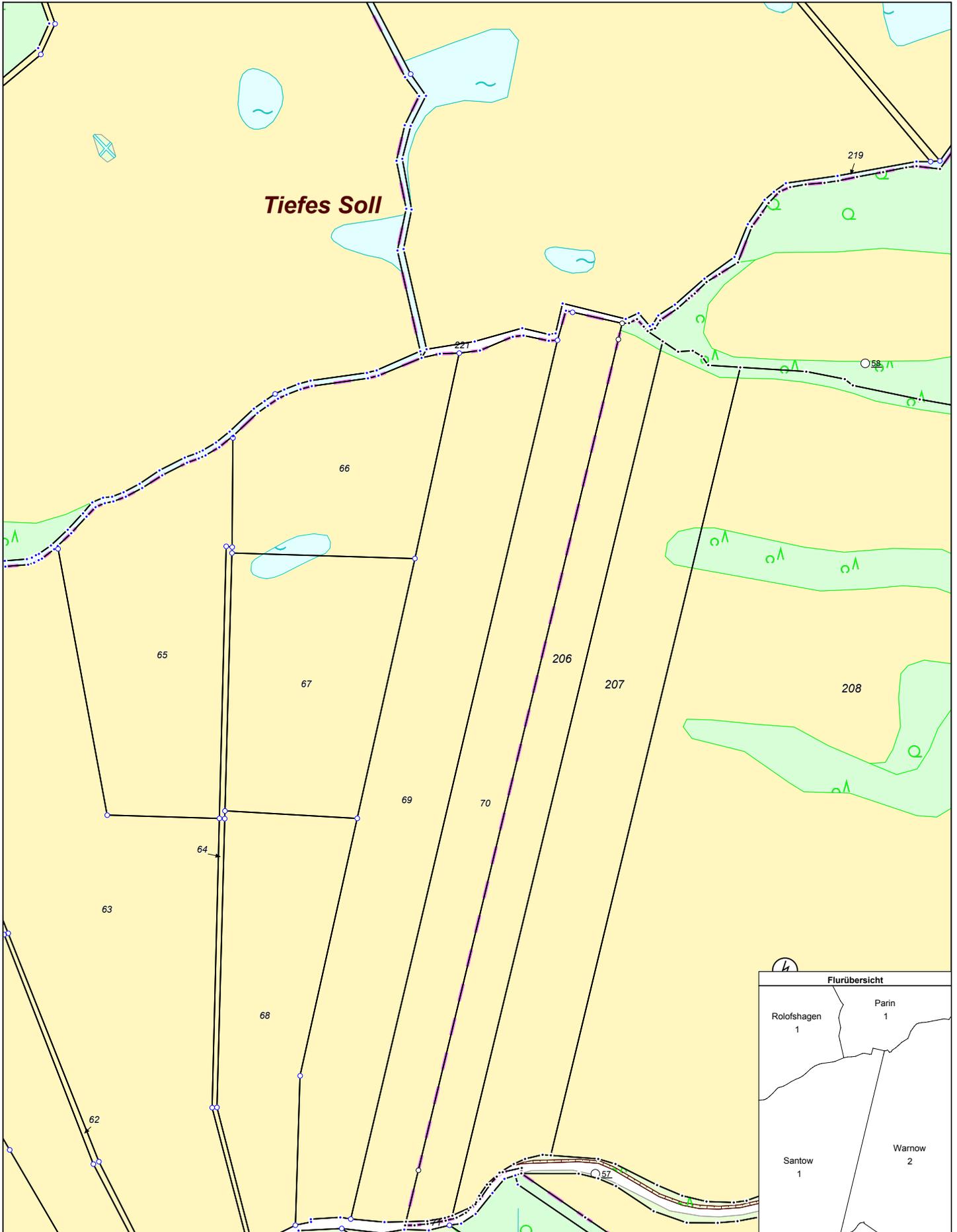


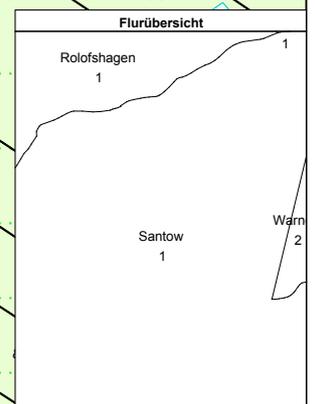
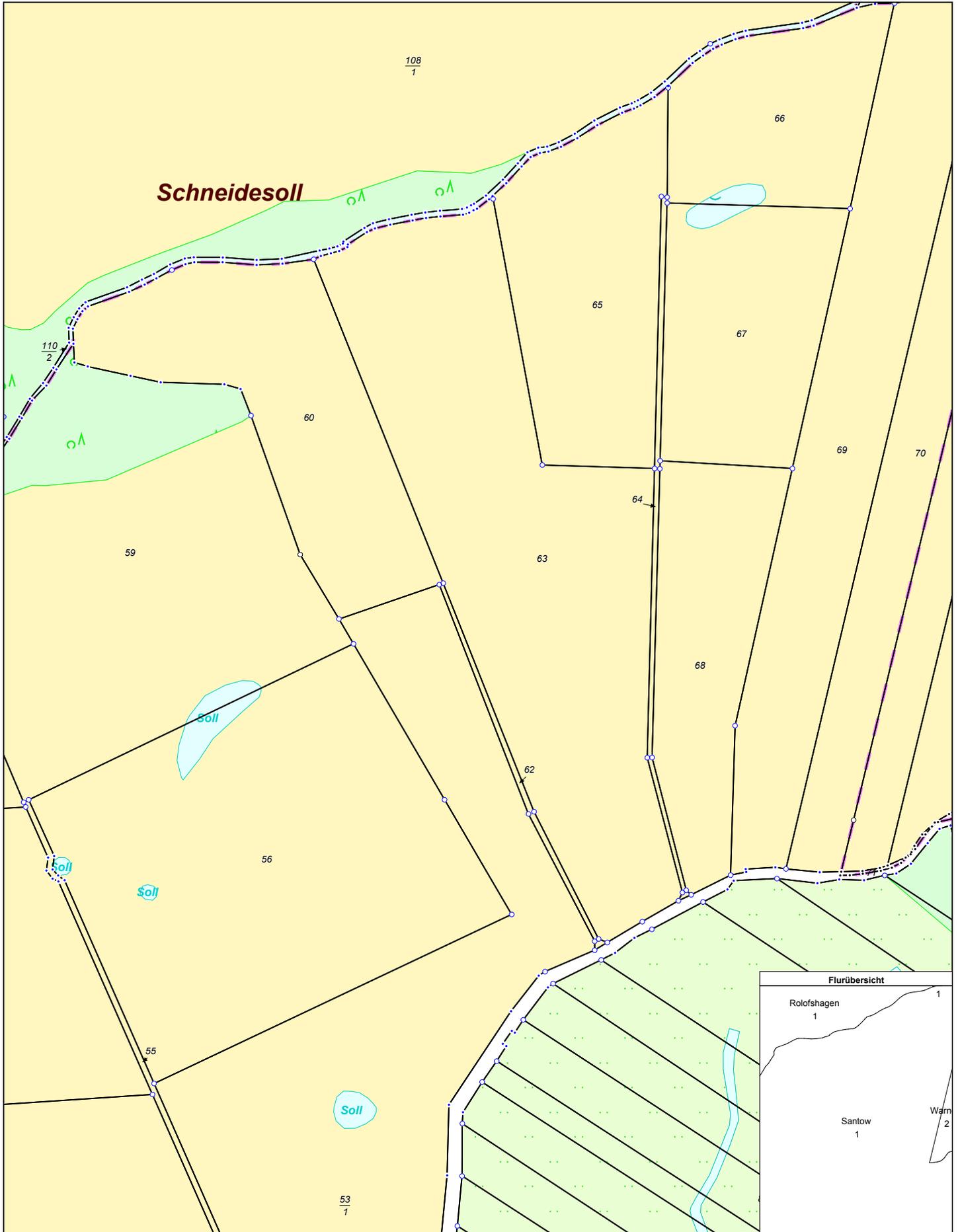
## 2.3 Liegenschaftskarte

Anlagen:

- 2\_3\_Flurkartenauszug\_WEA 7.pdf
- 2\_3\_Flurkartenauszug\_WEA 8.pdf
- 2\_3\_Flurkartenauszug\_WEA 9.pdf



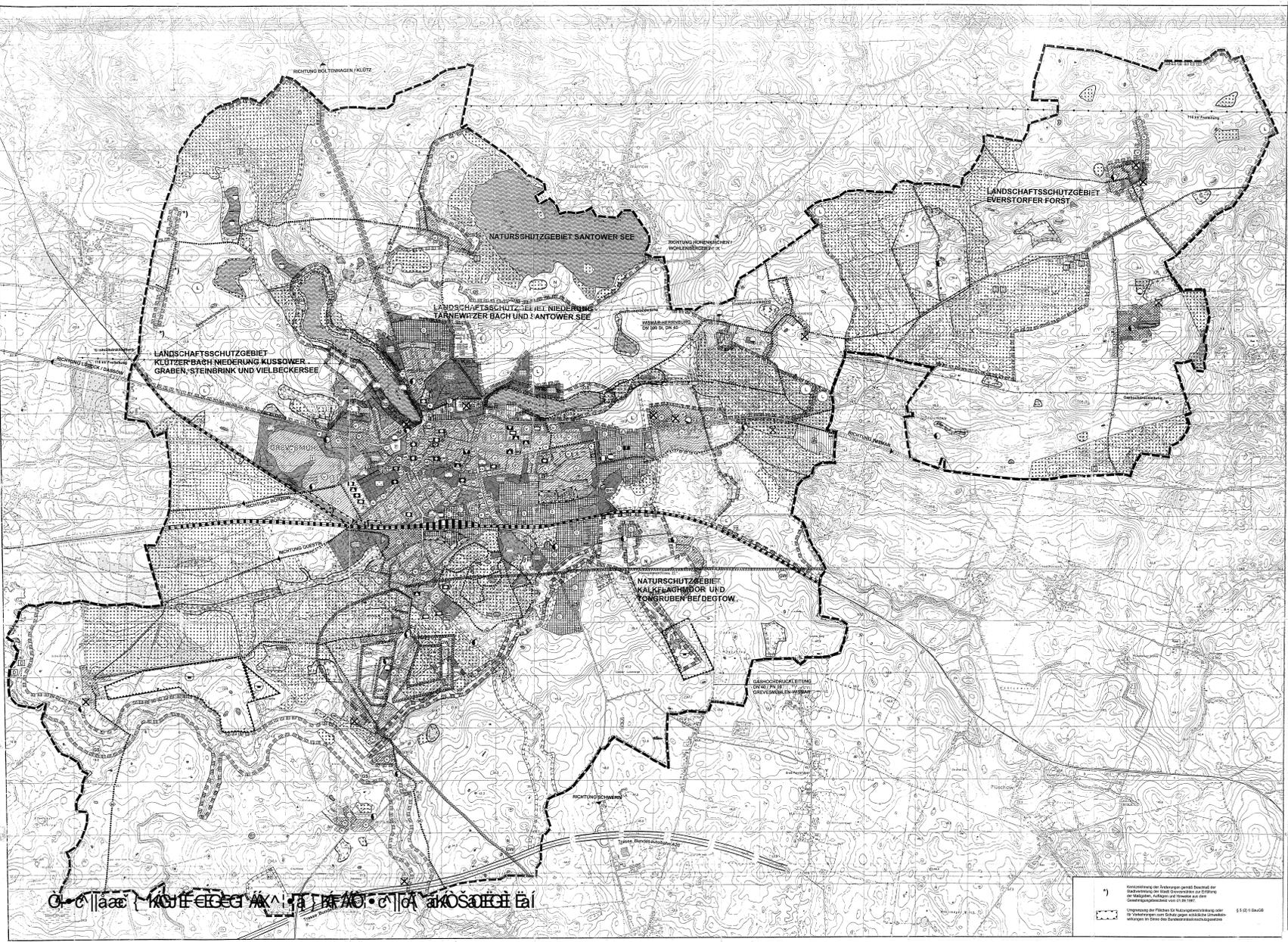




**2.5 Auszug aus gültigem Flächennutzungs- oder Bebauungsplan oder Satzungen nach §§ 34,  
35 BauGB**

Anlagen:

- 2\_5\_F-Plan Grevesmühlen, 1992-1997.pdf
- 2\_5\_F-Plan Rolofshagen-Parin, 2000.pdf



### ZEICHENERKLÄRUNG

<b>FLÄCHENDECKUNG</b>	<b>INHALTSVERZEICHNIS</b>	<b>RECHTVERHÄLTNISSE</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>DE GRÜN AN BEWAUNTE VORSEICHEN FLÄCHEN NACH DEN ALLGEMEINEN ART DER NUTZUNG</li> <li>Grünflächen nach § 11 BauVO</li> <li>Sonstige Grünflächen nach § 11 1 BauVO</li> <li>Inventarisierte Grünflächen nach § 11 1 BauVO</li> <li>Grünflächen nach § 11 1 BauVO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>DE GRÜN AN BEWAUNTE VORSEICHEN FLÄCHEN NACH DEN BEWÄHRTEN ART DER NUTZUNG NACH DEN ALLGEMEINEN ART DER NUTZUNG</li> <li>Grünflächen nach § 11 1 BauVO</li> <li>Sonstige Grünflächen nach § 11 1 BauVO</li> <li>Inventarisierte Grünflächen nach § 11 1 BauVO</li> <li>Grünflächen nach § 11 1 BauVO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>DE GRÜN AN BEWAUNTE VORSEICHEN FLÄCHEN NACH DEN BEWÄHRTEN ART DER NUTZUNG NACH DEN ALLGEMEINEN ART DER NUTZUNG</li> <li>Grünflächen nach § 11 1 BauVO</li> <li>Sonstige Grünflächen nach § 11 1 BauVO</li> <li>Inventarisierte Grünflächen nach § 11 1 BauVO</li> <li>Grünflächen nach § 11 1 BauVO</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>DE GRÜN AN BEWAUNTE VORSEICHEN FLÄCHEN NACH DEN BEWÄHRTEN ART DER NUTZUNG NACH DEN ALLGEMEINEN ART DER NUTZUNG</li> <li>Grünflächen nach § 11 1 BauVO</li> <li>Sonstige Grünflächen nach § 11 1 BauVO</li> <li>Inventarisierte Grünflächen nach § 11 1 BauVO</li> <li>Grünflächen nach § 11 1 BauVO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>DE GRÜN AN BEWAUNTE VORSEICHEN FLÄCHEN NACH DEN BEWÄHRTEN ART DER NUTZUNG NACH DEN ALLGEMEINEN ART DER NUTZUNG</li> <li>Grünflächen nach § 11 1 BauVO</li> <li>Sonstige Grünflächen nach § 11 1 BauVO</li> <li>Inventarisierte Grünflächen nach § 11 1 BauVO</li> <li>Grünflächen nach § 11 1 BauVO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>DE GRÜN AN BEWAUNTE VORSEICHEN FLÄCHEN NACH DEN BEWÄHRTEN ART DER NUTZUNG NACH DEN ALLGEMEINEN ART DER NUTZUNG</li> <li>Grünflächen nach § 11 1 BauVO</li> <li>Sonstige Grünflächen nach § 11 1 BauVO</li> <li>Inventarisierte Grünflächen nach § 11 1 BauVO</li> <li>Grünflächen nach § 11 1 BauVO</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>DE GRÜN AN BEWAUNTE VORSEICHEN FLÄCHEN NACH DEN BEWÄHRTEN ART DER NUTZUNG NACH DEN ALLGEMEINEN ART DER NUTZUNG</li> <li>Grünflächen nach § 11 1 BauVO</li> <li>Sonstige Grünflächen nach § 11 1 BauVO</li> <li>Inventarisierte Grünflächen nach § 11 1 BauVO</li> <li>Grünflächen nach § 11 1 BauVO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>DE GRÜN AN BEWAUNTE VORSEICHEN FLÄCHEN NACH DEN BEWÄHRTEN ART DER NUTZUNG NACH DEN ALLGEMEINEN ART DER NUTZUNG</li> <li>Grünflächen nach § 11 1 BauVO</li> <li>Sonstige Grünflächen nach § 11 1 BauVO</li> <li>Inventarisierte Grünflächen nach § 11 1 BauVO</li> <li>Grünflächen nach § 11 1 BauVO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>DE GRÜN AN BEWAUNTE VORSEICHEN FLÄCHEN NACH DEN BEWÄHRTEN ART DER NUTZUNG NACH DEN ALLGEMEINEN ART DER NUTZUNG</li> <li>Grünflächen nach § 11 1 BauVO</li> <li>Sonstige Grünflächen nach § 11 1 BauVO</li> <li>Inventarisierte Grünflächen nach § 11 1 BauVO</li> <li>Grünflächen nach § 11 1 BauVO</li> </ul>

### VERFAHRENSVERMERKE

<p>1. Die Flächennutzungsplanung wurde am 11.02.2015 beschlossen.</p> <p>2. Die Flächennutzungsplanung wurde am 11.02.2015 beschlossen.</p> <p>3. Die Flächennutzungsplanung wurde am 11.02.2015 beschlossen.</p> <p>4. Die Flächennutzungsplanung wurde am 11.02.2015 beschlossen.</p> <p>5. Die Flächennutzungsplanung wurde am 11.02.2015 beschlossen.</p> <p>6. Die Flächennutzungsplanung wurde am 11.02.2015 beschlossen.</p> <p>7. Die Flächennutzungsplanung wurde am 11.02.2015 beschlossen.</p> <p>8. Die Flächennutzungsplanung wurde am 11.02.2015 beschlossen.</p> <p>9. Die Flächennutzungsplanung wurde am 11.02.2015 beschlossen.</p> <p>10. Die Flächennutzungsplanung wurde am 11.02.2015 beschlossen.</p>	<p>1. Die Flächennutzungsplanung wurde am 11.02.2015 beschlossen.</p> <p>2. Die Flächennutzungsplanung wurde am 11.02.2015 beschlossen.</p> <p>3. Die Flächennutzungsplanung wurde am 11.02.2015 beschlossen.</p> <p>4. Die Flächennutzungsplanung wurde am 11.02.2015 beschlossen.</p> <p>5. Die Flächennutzungsplanung wurde am 11.02.2015 beschlossen.</p> <p>6. Die Flächennutzungsplanung wurde am 11.02.2015 beschlossen.</p> <p>7. Die Flächennutzungsplanung wurde am 11.02.2015 beschlossen.</p> <p>8. Die Flächennutzungsplanung wurde am 11.02.2015 beschlossen.</p> <p>9. Die Flächennutzungsplanung wurde am 11.02.2015 beschlossen.</p> <p>10. Die Flächennutzungsplanung wurde am 11.02.2015 beschlossen.</p>
--	--

### FLÄCHENNUTZUNGSPLAN DER STADT GREVESMÜHLEN



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100



**2.6 Sonstiges**

Anlagen:

- 2\_6\_1\_Datenbaltt Koordinaten\_WEA 7.pdf
- 2\_6\_1\_Datenbaltt Koordinaten\_WEA 8.pdf
- 2\_6\_1\_Datenbaltt Koordinaten\_WEA 9.pdf
- 2\_6\_2\_Datenblatt Luftfahrt Bundeswehr WEA 7-9.pdf



**Vermessungsstelle**  
**M. Eng. Kathi Schwarzkopp**  
*Öffentlich bestellte Vermessungsingenieurin*  
 zugelassen für das Land Mecklenburg-Vorpommern als  
 Vermessungsstelle nach §5 Abs 2 Nr. 4 GeoVermG M-V



Haff Vermessung GmbH & Co. KG + Straße der Einheit 7 + 17309 Jatznick

**Haff Vermessung GmbH & Co. KG**

An die  
 WIND-projekt GmbH & Co. 57. Betriebs-KG  
 Am Strom 1-4  
**18119 Rostock**

Straße der Einheit 7 17309 Jatznick  
 Tel.: 039741/ 80467 Fax: 039741/ 80422  
 Internet: www.haff-vermessung.de  
 e-Mail : service@haff-vermessung.de  
 Geschäftsführende Gesellschafter  
 Marko Bock, Kathi Schwarzkopp  
 Amtsgericht Neubrandenburg HRA 2864

<b>Gebiet</b>	<b>Windpark Santow-Rolofshagen</b>
---------------	------------------------------------

<b>Name</b>	<b>Windenergieanlage 7 (WEA 7)</b>
-------------	------------------------------------

<b>Typ</b>	Nordex N163/6.X
------------	-----------------

Gemeinde	Damshagen
Gemarkung	Rolofshagen
Flur	1
Flurstück	108/1

Koordinaten im System Gauß-Krüger 42/83 3° Krassowski	Rechtswert	4446462.961
	Hochwert	5975187.742

Koordinaten im System Bessel RD83 3°	Rechtswert	4446438.266
	Hochwert	5974597.741

Koordinaten im System ETRS 89 6°	Rechtswert	33249292.000
	Hochwert	5979091.000

Koordinaten im System ETRS 89 6° geographisch	Länge	11° 11' 01.00214"
	Breite	53° 53' 58.20945"

Koordinaten im System ETRS 89 6° geographisch	Länge	11,1836117056°
	Breite	53,8995026250°

Höhe GOK in (DHHN 2016) NHN	40,20m
Höhe der Windkraftanlage in (DHHN 2016) NHN	285,70m
Höhe der Windkraftanlage über Gelände OK	245,50m

mit freundlichen Grüßen

*Marko Bock*

Haff Vermessung GmbH & Co. KG  
 Straße der Einheit 7  
 17309 Jatznick

Geschäftsführende Gesellschafter  
 Herr Marko Bock  
 Frau Kathi Schwarzkopp  
 Amtsgericht Neubrandenburg HRA 2864

Tel. : 039 741 80 467  
 Fax : 039 741 80 422  
 service@haff-vermessung.de  
 www.haff-vermessung.de

Sparkasse Uecker-Randow  
 IBAN DE20 150504000335022537  
 BIC NOLADE21PSW



**Vermessungsstelle**  
**M. Eng. Kathi Schwarzkopp**  
**Öffentlich bestellte Vermessungsingenieurin**  
 zugelassen für das Land Mecklenburg-Vorpommern als  
 Vermessungsstelle nach §5 Abs 2 Nr. 4 GeoVermG M-V



Haff Vermessung GmbH & Co. KG + Straße der Einheit 7 + 17309 Jatznick

**Haff Vermessung GmbH & Co. KG**

An die  
 WIND-projekt GmbH & Co. 57. Betriebs-KG  
 Am Strom 1-4  
**18119 Rostock**

Straße der Einheit 7 17309 Jatznick  
 Tel.: 039741/ 80467 Fax: 039741/ 80422  
 Internet: www.haff-vermessung.de  
 e-Mail : service@haff-vermessung.de  
 Geschäftsführende Gesellschafter  
 Marko Bock, Kathi Schwarzkopp  
 Amtsgericht Neubrandenburg HRA 2864

<b>Gebiet</b>	<b>Windpark Santow-Rolofshagen</b>
---------------	------------------------------------

<b>Name</b>	<b>Windenergieanlage 8 (WEA 8)</b>
-------------	------------------------------------

<b>Typ</b>	Nordex N175/6.X
------------	-----------------

Gemeinde	Grevesmühlen, Stadt
Gemarkung	Santow
Flur	1
Flurstück	69

Koordinaten im System Gauß-Krüger 42/83 3° Krassowski	Rechtswert	4446689.206
	Hochwert	5974736.067

Koordinaten im System Bessel RD83 3°	Rechtswert	4446664.516
	Hochwert	5974146.070

Koordinaten im System ETRS 89 6°	Rechtswert	33249499.000
	Hochwert	5978630.000

Koordinaten im System ETRS 89 6° geographisch	Länge	11° 11' 13.67524"
	Breite	53° 53' 43.68595"

Koordinaten im System ETRS 89 6° geographisch	Länge	11,1871320111°
	Breite	53,8954683194°

Höhe GOK in (DHHN 2016) NHN	44,00m
Höhe der Windkraftanlage in (DHHN 2016) NHN	310,50m
Höhe der Windkraftanlage über Gelände OK	266,50m

mit freundlichen Grüßen

*Marko Bock*

Haff Vermessung GmbH & Co. KG  
 Straße der Einheit 7  
 17309 Jatznick

Geschäftsführende Gesellschafter  
 Herr Marko Bock  
 Frau Kathi Schwarzkopp  
 Amtsgericht Neubrandenburg HRA 2864

Tel. : 039 741 80 467  
 Fax : 039 741 80 422  
 service@haff-vermessung.de  
 www.haff-vermessung.de

Sparkasse Uecker-Randow  
 IBAN DE20 150504000335022537  
 BIC NOLADE21PSW



**Vermessungsstelle**  
**M. Eng. Kathi Schwarzkopp**  
**Öffentlich bestellte Vermessungsingenieurin**  
 zugelassen für das Land Mecklenburg-Vorpommern als  
 Vermessungsstelle nach §5 Abs 2 Nr. 4 GeoVermG M-V



Haff Vermessung GmbH & Co. KG + Straße der Einheit 7 + 17309 Jatznick

**Haff Vermessung GmbH & Co. KG**

An die  
 WIND-projekt GmbH & Co. 57. Betriebs-KG  
 Am Strom 1-4  
**18119 Rostock**

Straße der Einheit 7 17309 Jatznick  
 Tel.: 039741/ 80467 Fax: 039741/ 80422  
 Internet: www.haff-vermessung.de  
 e-Mail : service@haff-vermessung.de  
 Geschäftsführende Gesellschafter  
 Marko Bock, Kathi Schwarzkopp  
 Amtsgericht Neubrandenburg HRA 2864

<b>Gebiet</b>	<b>Windpark Santow-Rolofshagen</b>
---------------	------------------------------------

<b>Name</b>	<b>Windenergieanlage 9 (WEA 9)</b>
-------------	------------------------------------

<b>Typ</b>	Nordex N175/6.X
------------	-----------------

Gemeinde	Grevesmühlen, Stadt
Gemarkung	Santow
Flur	1
Flurstück	63

Koordinaten im System Gauß-Krüger 42/83 3° Krassowski	Rechtswert	4446406.556
	Hochwert	5974416.924

Koordinaten im System Bessel RD83 3°	Rechtswert	4446381.870
	Hochwert	5973826.924

Koordinaten im System ETRS 89 6°	Rechtswert	33249203.000
	Hochwert	5978323.000

Koordinaten im System ETRS 89 6° geographisch	Länge	11° 10' 58.40001"
	Breite	53° 53' 33.25950"

Koordinaten im System ETRS 89 6° geographisch	Länge	11,1828888917°
	Breite	53,8925720833°

Höhe GOK in (DHHN 2016) NHN	47,50m
Höhe der Windkraftanlage in (DHHN 2016) NHN	314,00m
Höhe der Windkraftanlage über Gelände OK	266,50m

mit freundlichen Grüßen

*Marko Bock*

Haff Vermessung GmbH & Co. KG  
 Straße der Einheit 7  
 17309 Jatznick

Geschäftsführende Gesellschafter  
 Herr Marko Bock  
 Frau Kathi Schwarzkopp  
 Amtsgericht Neubrandenburg HRA 2864

Tel. : 039 741 80 467  
 Fax : 039 741 80 422  
 service@haff-vermessung.de  
 www.haff-vermessung.de

Sparkasse Uecker-Randow  
 IBAN DE20 150504000335022537  
 BIC NOLADE21PSW

### Datenblatt informelle Voranfrage

Das Inkrafttreten der EU-Verordnung 73/2010 bitte ich zu beachten!

Adresse Betreiber: WIND-projekt GmbH & Co. 57. Betriebs-KG, Am Strom 1-4, 18119 Rostock

Tel. / Fax / E-Mail: 0381-260530-0 / 0381-260530-19 / info@wind-projekt.de

Marktstammdatennummer: wird nach Registrierung der Genehmigung der WEA im Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur nachgereicht

Liegt dem Vorhaben ein rechtskräftiger Flächennutzungsplan zugrunde? Wenn Nein bitte begründen! Ggf. auf einem gesondertem Blatt.

Ja : <input type="checkbox"/>															
Nein : <input checked="" type="checkbox"/>		Privilegierung nach § 35 Abs. 3 S. 3 BauGB i.V.m. WindBG													
							Geografische Koordinaten im Bezugssystem WGS 84 <b>KEINE Rechts- und Hochwerte</b>								
Nr.	Name des Windparks	WEA-Bezeichnung	WEA-Typ	NH in m	RD in m	WEA- Störtyp	Latitude Format: 50 32 27,6	Longitude Format 9 17 26,3	Anlagen- nennleistung in KW	Anlagenhöhe über Grund in m	Geländehöhe m NHN im Bezugssystem	Gesamt- höhe mNHN	Gemarkung	Flur	Flurstück
1	Santow/ Rolofshagen	WEA 7	N163/6.X	164,00	163,00	D	53 53 58,2	11 11 01,0	7	245,50	40,20	285,70	Rolofshagen	1	108/1
2	Santow/ Rolofshagen	WEA 8	N175/6.X	179,00	175,00	D	53 53 43,7	11 11 13,7	6,8	266,50	44,00	310,50	Santow	1	69
3	Santow/ Rolofshagen	WEA 9	N175/6.X	179,00	175,00	D	53 53 33,3	11 10 58,4	6,8	266,5	47,5	314,00	Santow	1	63
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															
11															
12															
13															
14															
15															
16															
17															
18															
19															
20															

Erläuterungen:

NH - Nabenhöhe des Anlagentyps

Störtyp:

RD =

< 60 m: B

**RD** - Rotordurchmesser des Anlagentyps

60 - 100 m: **C**

> 100 m: **D**